

1924. — N^{os} 8 et 9.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI^e

1924

— Le Bulletin paraît deux fois par mois

Librairie de la Société entomologique de France

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième,
pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France, années 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1885 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1918)	25 et 30 fr.
Tables des Annales (1832-1860), par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
Tables des Annales, de 1861 à 1880 , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales, de 1881 à 1890 , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque.	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. Nos).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1914, chaque année.	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	4 et 5 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>) 2 ^e fascicule seul.	5 et 6 fr.
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Mémoires entomologiques (<i>Études sur les Coléo-</i> <i>ptères</i>), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. d'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD	8 et 10 fr.
Monographie de la famille des Eucnémides , par H. DE BONVOULOIR (42 pl.)	10 et 15 fr.
Genera et Catalogue des Psélaphides , par A. RAFFRAY, 621 p., 3 pl.	20 et 25 fr.

OUVRAGES RÉCEMMENT PARUS OU MIS EN VENTE

Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL : Vol. IV, 2 ^e fascicule (<i>Buprestidae, Throscidae</i>).	6 et 8 fr.
Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères melli- fères et ravisseurs, par Ch. FERTON; l'ensemble des 9 séries	20 fr.
Ensemble des œuvres de Ch. FERTON parues en dehors des <i>Annales</i>	10 fr.
Les Trechini de France , par R. JEANNEL	7 et 10 fr.
Études sur les larves des Coléoptères par P. DE PEYERIMHOFF.	2 et 3 fr.
Catalogue critique des Coléoptères de la Corse , par J. S ^{te} -CLAIRE DEVILLE (2 ^e supplément)	2 et 3 fr.

**COMPTOIR DE FOURNITURES POUR
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE**
de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (V^e). — Tél. Gob. 45.54.

Registre du Commerce : n° 18.113 — Seine.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour

**COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.**

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

CARTONNAGES POUR LES SCIENCES

BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE

" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "

*Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage,
et toutes les branches qui s'y rattachent.*

CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

SÉRAPHIN, 17, rue de Montyon

Vente au détail : 22, faubourg Montmartre. PARIS (9^e)

Téléph. : BERGÈRE 46.03 — Registre du Commerce n° 74.017 — Seine.

APPLICATION ARTISTIQUE DES COLÉOPTÈRES ET PAPILLONS

à la décoration de tous objets de Bijouterie; *Coupes, Cendriers,
Bonbonnières, Presse-papier etc., etc.*

Crée toujours du nouveau.

Vente et achat de Papillons de toutes provenances.

Maison fondée en 1906.

|||||
H. DONCKIER DE DONCEEL

40, Avenue d'Orléans, PARIS (XIV^e)

— o o o —
VENTE ET ACHAT

de Coléoptères et Lépidoptères exotiques rares.

~~~~~  
**OCCASIONS — EXPERTISE**

CABINET ENTOMOLOGIQUE

# E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII<sup>e</sup>) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS

Téléphone : Gob. 36.13

Téléphone : Central 65-35

Registre du Commerce : n° 48.119 - Seine.

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE  
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES  
**H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT**  
**ÉDITEUR**

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE  
**LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE**  
du D<sup>r</sup> SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE  
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS  
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

**STOCK de PLUSIEURS MILLIONS**  
**D'INSECTES DE TOUS ORDRES**  
**de TOUS LES POINTS DU GLOBE**

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

**VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS**  
de **COLLECTIONS** et **LOTS** déterminés et non déterminés  
et de **CHASSES ORIGINALES**

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste  
**JOLIS MEUBLES** avec **TIROIRS** pour **COLLECTIONS D'INSECTES**  
à vendre d'occasion à très bon marché.

**MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT**  
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes  
Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,  
étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

**ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE**

La correspondance doit être adressée à

## E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII<sup>e</sup>)



# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 23 avril 1924.**

Présidence de M. E. MOREAU, ancien Président.

*Correspondance.* — M. L. BERLAND, Secrétaire adjoint, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

— M. LÉON JONET, 6, rue Joseph Bara, Paris, remercie la Société de son élection comme membre bienfaiteur, en souvenir de son oncle Philippe GROUVELLE.

— Nous avons reçu les lettres suivantes :

Le Mont Fenouillet, Hyères (Var), France, 16 avril 1924.

Monsieur le Secrétaire,

Je vous prie de bien vouloir transmettre aux Membres de la Société entomologique de France tous mes remerciements pour le grand honneur qu'ils viennent de me faire en me décernant le Prix Passet.

Je remercie tout particulièrement les membres de la Commission du Prix Passet, notre éminent collègue, M. le Dr RABAUD, qui a eu la bienveillance de signaler à la Commission mes modestes travaux, mon excellent collègue et ami M. E. SÉGUY qui a prononcé sur mon compte des paroles si aimables.

Je vous remercie également, Monsieur le Secrétaire, et je vous prie d'agréer l'expression de mes sentiments les plus distingués.

W. R. THOMPSON.

Paris, 17 avril 1924.

Monsieur le Président,

Je vous prie de bien vouloir être mon interprète auprès de mes Collègues et de leur exprimer mes très vifs remerciements pour la distinction qu'ils ont bien voulu m'accorder.

*Bull. Soc. ent. Fr.* [1924.] — N<sup>os</sup> 8-9.

L'honneur qu'ils me font en décernant à mes recherches sur les larves le prix Passet m'est d'autant plus sensible que j'y vois, aussi, le témoignage de la sympathie que j'ai toujours rencontrée dans notre chère Société.

Je vous prie, Monsieur le Président, d'agréer, pour elle et pour vous, l'expression de mes sentiments les plus dévoués.

L. SÉMICHON.

*Changement d'adresse.* — M. Charles ALLAUD, 3, rue du Dragon, Paris, 6<sup>e</sup>.

*Admissions.* — M. Émile LESIEUR, 1, rue de la Paroisse, Versailles (Seine-et-Oise). — *Coléoptères.*

— M. P. LOPPINET, Inspecteur des Eaux et Forêts, 5, boulevard Gambetta, Strasbourg (Bas-Rhin). — *Entomologie générale.*

— M. Paolo LUIGIONI, Chef de Bureau à la Direction Générale des services électriques, 100, place S. Bernardo, Rome, 5 (Italie). — *Coléoptères d'Europe, spécialement Pselaphidae.*

— M. Guy COLAS, membre assistant admis comme membre titulaire. — *Entomologie générale.*

— M. Charles GRANGER, 5, avenue Victor-Hugo, Paris, 16<sup>e</sup>, présenté par M. J. MAGNIN comme membre assistant — *Coléoptères et Hyménoptères.*

*Présentation.* — M. Georges MORACHE, Ingénieur agricole, à El Hadjérine, par Protville, Tunisie, présenté par M. R. PESCHET. — Commissaires-rapporteurs : MM. G. PÉCOUD et L. SÉMICHON.

*Exonération.* — M. le Pr T. ESAKI s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Contributions à nos publications.* — M. le Trésorier a reçu les sommes suivantes :

M. CHEVREUX, membre honoraire..... 25 francs.

Anonyme..... 3 —

*Budget.* — M. le Ministre de l'Agriculture annonce à la Société qu'une subvention de 570 francs lui sera accordée pour l'année 1924.



## Communications.

## Hispidés nouveaux [COL.]

par Maurice PIC.

**Downesia Donckieri**, n. sp. — *Elongata, subparallela, nitida, nigra, elytris rufis, capite medio, thorace pro parte lateraliter genibusque rufis; thorace fere quadrato, lateraliter fortiter marginato, antice et postice sulcato, paulo minute et sparse punctato; elytris thorace paulo latioribus, minute lineato punctatis et postice striatis, intervallis antice deplanatis.* — Long. 8 mm.

Tonkin : Bao Lac.

A placer près de *D. marginicollis* Weise, mais avant-corps non entièrement noir et élytres non rembrunis.

**Callispa latipennis**, n. sp. — *Oblongo-subovata, rufotestacea, elytris postice late violaceis et apice breve testaceo-marginatis, antennis nigris; thorace valde transverso, antice et lateraliter arcuato, breve marginato, disperse punctato; elytris thorace paulo latioribus, satis brevibus, parum regulariter punctatis.* — Long. 10 mm.

Indes : Sikkim.

Voisin de *C. dimidiatipennis* Baly, plus large, élytres faiblement marginés de testacé au sommet, prothorax très transversal et relativement peu ponctué.

**Callispa Donckieri**, n. sp. — *Parum elongata, rufotestacea, elytris cyaneis, antennis et infra corpore pro parte nigris; capite fere impunctato; thorace breve, antice valde attenuato, disperse punctato; elytris thorace paulo latioribus, paulo elongatis, lineatopunctatis, lateraliter longe impressis.* — Long. 7 mm.

Chine : Fokien.

Voisin de *C. Brettinghami* Baly, moins parallèle, prothorax plus rétréci en avant, tête sans sillon au vertex, etc.

**Callispa apicalis** n. sp. — *Oblonga, satis lata, testacea, elytris apice nigro maculatis, antennis nigris; capite fere impunctato; tho-*

(1) Les Hispidés faisant l'objet du présent article figurent dans ma collection dont le noyau principal est formé par la belle collection DONCKIER acquise dernièrement.

race breve, antice paulo attenuato, diverse punctato; elytris thorace valde latioribus, lateraliter subarcuatis, ad basin valde sinuatis, lineato-punctatis, lateraliter valde explanatis. — Long. 6 mm.

Chine : Fokien.

A placer près de *C. elegans* Baly; en diffère, à première vue, par la macule apicale noire des élytres.

**Callispa flavonotata**, n. sp. — *Elongata, rufo-testacea, antennis elytrisque nigris, his ad basin breve rufo marginatis et in disco longe flavo rotatis; capite fere impunctato; thorace breve, fere recto, lateraliter longe impresso, diverse punctato; elytris thorace paulo latioribus, subparallelis, apice paulo attenuatis, marginatis, late lineato-punctatis.* — Long. 5 mm.

Sumatra.

Espèce très distincte par sa coloration et par sa forme allongée.

*Oxycephala Coquereli* v. **multivittata**, n. var. — *Elytris in disco brunneo trivittatis, vitta externa latiora.*

Madagascar.

**Cryptonychus apicalis**, n. sp. — *Angustatus, nitidus, testaceus, antennis, linea mediana thoracis et macula anteapicali elytrorum nigris; processu capitis elongato, concavo; thorace satis breve, fortiter sat dense punctato; elytris thorace fere indistincte latioribus, longissimis, lineato-punctatis, intervallis pro parte costulatis.* — Long. 12 mm.

Chari : Fort Sibut (ex FAVAREL).

Espèce distincte entre toutes par sa macule antéapicale noire et par sa forme étroite allongée.

**Platypria fenestrata**, n. sp. — *Subnitida, rufa, pro parte pallidior, thorace piceo notato, spinis elytrorum pro parte nigris; thorace breve, medio opaco; lobo 6-spinosis, spinis diversis; elytris latis, lineato-punctatis, substriatis, lobo basale ad basin fenestrato, apice 6-spinoso, postico 4-spinoso.* — Long. 7 mm.

Tonkin : Lac Tho.

Ressemble à *Pechidna* Guer. mais lobe antérieur des élytres muni d'une grande fovéole basale, subarrondie, presque transparente, blanche, et élytres un peu tachés de foncé sur les côtés. A placer près de *P. malaccana* W. mais lobe postérieur des élytres à 4 épines.



# BULLETIN

DE LA

## SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 14 mai 1924.**

Présidence de M. F. PICARD.

M. Maurice PIC, de Digoin, assiste à la séance.

*Nécrologie.* — Nous avons le regret d'apprendre le décès de M. P. GUERRY-DUPÉRAY, de Roanne.

— Un entrefilet d'un périodique anglais nous apprend le décès, survenu le 20 février 1924, de M. PÉRINGUEY, de Cape-Town. Entomologiste d'origine française, M. PÉRINGUEY s'était fixé au Cap de Bonne Espérance et était devenu directeur du Musée du Cap. Ses travaux, notamment sur les Coléoptères sud-africains, sont universellement connus et estimés. M. PÉRINGUEY avait gardé toute son affection pour son pays d'origine et sa sympathie pour les entomologistes français.

*Changements d'adresses.* — M. J. PERRET, juge de paix, St-Symphorien d'Ozon (Isère).

— M. H. BOSSONG, 4, Bd d'Alsace-Lorraine, Nancy (Meurthe-et-Moselle).

*Admissions.* — M. Georges MORACHE, Ingénieur agricole, El Hadjérine, par Protville, Tunisie. — *Coléoptères.*

M. J.-G.-M. MELLOR, M. A. (Cantal.), Hotel Impérial, 121-122, Queen's Gate, South Kensington, London, S. W. 7 (Angleterre). — *Hyménoptères* [Réadmission].

*Présentations.* — M. J. MANSION, professeur au lycée Rollin, 30, rue Vergniaud, Paris, 13<sup>e</sup>, présenté par M. L. BERLAND. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. MOREAU et Ch. BOURSIN.

— M. Octave PASQUET, chanoine à Coutances (Manche), présenté par M. F. PICARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. MAGNIN et A. MÉQUIGNON.

*Exonération.* — Le Frère APOLLINAIRE MARIE s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Contributions à nos publications.* — Le Trésorier a reçu les sommes suivantes :

M. P. HUBAULT..... 13 francs.

M. W.-R. THOMPSON..... 250 francs.

*Nomination d'un Membre donateur.* — M. W.-R. THOMPSON est nommé membre donateur de la Société.

*Liste des membres.* — Le Secrétaire dépose la liste des membres pour 1924 qui vient de paraître. Conformément à la décision qui a été prise (séance du 9 janvier), cette brochure ne sera plus distribuée gratuitement, mais envoyée aux membres qui en feront la demande, moyennant la somme de 3 francs (2 fr. 50 prise directement au siège social).

*Exposition d'insectes.* — Notre collègue R. RÉGNIER, directeur de la station entomologique de Rouen fait savoir qu'il organise, en collaboration avec la direction des Jardins publics de la ville, au Muséum d'Histoire naturelle de Rouen une importante exposition zoologique, composée en partie d'animaux utiles et nuisibles à l'Agriculture et plus spécialement d'insectes. Cette exposition durera du jeudi 19 juin à 14 heures au lundi soir 23 juin.

### Observations diverses.

*Capture* [COL. CARABIDAE]. — M. G. PÉCOUD, au nom du groupe des Coléoptéristes parisiens, signale la capture, au cours d'une excursion effectuée par le groupe le dimanche 4 mai, dans la plaine de Pierrelaye (Seine-et-Oise) du très rare *Harpalus hirtipes* Panz. 32 exemplaires de cet insecte ont été recueillis dans un terrain très sablonneux sous les pierres et les débris. L'insecte se tient généralement dans une petite loge qu'il s'est creusée sous la pierre.

Cette rare espèce était déjà citée par BEDEL dans sa Faune du Bassin de la Seine. Sa véritable patrie est l'Europe orientale et la



Sibérie où elle est commune. Sa capture en France présente un caractère exceptionnel. M. PÉCOURD qui a visité chaque année la localité où elle a été capturée, ne l'avait jamais rencontrée encore. Son apparition ne se produit peut-être, comme celle de divers *Carabus* ou *Calosoma*, que certaines années. L'espèce était assez largement représentée dans les collections anciennes, mais les captures récentes paraissent fort rares.

### Communications.

#### Une variété française de *Lasioderma semirufulum* Reitt.

[COL. ANOBIIDAE]

par le D<sup>r</sup> A. CHOBAUT.

*Lasioderma* (*Hypora*) *semirufulum* Reitt. v. **vacaresiense**, n. var. — Cette forme de *Lasioderma* (*Hypora*) me semble tellement voisine de *L. semirufulum* Reitt., non connu de moi en nature, qu'elle n'en constitue probablement qu'une variété et que je n'ose la décrire comme espèce. Elle en diffère : 1° par la tête entièrement rouge, comme le pronotum, à l'exception des yeux qui sont noirs; 2° par le bord postérieur du pronotum qui est faiblement arrondi sur les côtés et ne forme pas avec ceux-ci une ligne droite, sans trace cependant des angles postérieurs; 3° par le premier article des tarses postérieurs deux fois seulement plus long que le deuxième et non près de trois fois. Pour tout le reste, elle est identique au *L. semirufulum*, ayant comme celui-ci la pubescence du pronotum nuageuse et une bosse peu saillante au-devant de l'écusson, flanquée de part et d'autre d'une très légère dépression.

J'ai pris deux exemplaires de cette variété nouvelle, le 11 mai 1924, en Camargue, non loin du Valcarès (en bas latin *Vacaresium*, lieu où paissent les vaches), en battant des *Tamarix gallica* L. incendiés depuis un an ou deux et minés par des Bostrychides, surtout par *Bostrychus capucinus* L. et par *Schistoceros bimaculatus* Oliv. Je ne pense pas toutefois que ce soit là qu'elle évolue normalement, les *Lasioderma* étant inféodés à diverses plantes à moelle, et je crois plutôt qu'elle y avait cherché un abri temporaire dans les galeries ligneuses ou que la plante nourricière a été battue dans mon parapluie en même temps que des branches mortes de *Tamarix* et sans que je m'en aperçoive.

Jusqu'ici le *L. semirufulum* n'avait été rencontré qu'en Corse. Il habite donc aussi le midi de la France.

Sur la variabilité de *Mycetophagus piceus* F. [COL. CLAVICORNIA]

par A. MÉQUIGNON.

Parmi les *Mycetophagus* de notre faune, le *M. (Urolendus) piceus* F. 1777, Gen. Ins., p. 214 (*Ips*)<sup>(1)</sup> est l'espèce dont la coloration et le dessin élytral sont les plus variables; aussi peut-on regretter que le nom de *variabilis* Helw. n'ait pas eu la priorité.

GANGLBAUER in Käf. Mitteleur., III, p. 829 et REITTER in Fauna germ., III, p. 92 réunissent à tort au *M. piceus* F. le *M. salicis* H. Bris., espèce distincte à caractères constants qui sont déjà signalés dans la description originale, mais qu'ils ont négligés pour ne retenir que la présence d'une tache noire sur le calus huméral.

D'autre part, certains noms d'aberrations qu'ils conservent, doivent tomber en synonymie, car dans une espèce aussi variable, on ne peut dans la nomenclature tenir compte de la couleur foncière qui varie du rougeâtre (ab. *histrion* Sahlb., ab. *brunneus* Panz.) au brun noirâtre ou au noir<sup>(2)</sup>, pas plus qu'il n'est possible de tenir compte de la forme ou de la dimension des taches élytrales<sup>(3)</sup>. Il est au contraire nécessaire pour la connaissance de l'espèce de considérer quelles sont les taches qui subsistent toujours et celles qui peuvent disparaître, et comment elles se divisent et s'effacent par le développement de la pigmentation (aberrations mélanisantes) ou se relient et se fondent entre elles (aberrations albinisantes).

Dans le tableau suivant, qui s'applique aux formes que GANGLBAUER et REITTER comprennent sous le nom de *piceus* F., je décrirai, d'après ces principes, quelques aberrations nouvelles, dont trois albinisantes, alors que jusqu'ici l'ab. *varius* Marsh. était la seule qui fût basée sur l'extension et la réunion de taches claires.

1. Élytres à tache basale fauve laissant un point noir situé sur le calus huméral<sup>(4)</sup>. Prothorax à côtés plus défilés en avant, paraissant plus étroit; pronotum plus fortement et plus densément ponctué, d'aspect chagriné. Antennes

(1) Et non 1792, Ent. syst. 1 (2), p. 499, comme le porte le Catalogue REITTER.

(2) SAHLBERG in Ins. fenn., II, p. 37 décrit ainsi 15 variétés et il serait aisé de doubler ce nombre.

(3) C'est ainsi que l'ab. *undulatus* Marsh. ne diffère du *lunaris* F. que par la fascie post-médiane plus sinueuse.

(4) Chez certains individus du *piceus* on trouve en avant du calus une petite tache noire, mais jamais sur le calus huméral même.



- à dernier article acuminé. — Dans les Polypores de Saule et de Peuplier — Long. 4 mm..... *salicis* H. Bris.
- Élytres à tache basale fauve couvrant le calus huméral. Pronotum d'aspect luisant, à ponctuation plus fine et plus espacée. Antennes à dernier article oblong. — Dans les Polypores de Chêne et de Hêtre. — Long. 4-4,5 mm. (*piceus* F. type et aberr.)..... 2.
2. Élytres en majeure partie noirs ou bruns, à taches fauves..... 3.
- Élytres en majeure partie fauves..... 4.
3. Élytres n'ayant qu'une tache humérale ab. *humeralis* Schilsky
- Élytres ayant chacun deux taches fauves, l'une humérale, plus ou moins prolongée vers la suture en arrière, l'autre postmédiane en fascie transverse (*variabilis* Helw.)..... *piceus* F. s. str.
- Élytres ayant chacune trois taches fauves :
- a) Comme le type mais avec la fascie postmédiane divisée et réduite à 2 petits points. — Type : Seine-et-Oise : forêt de Saint-Germain, 1 ind. Henri BRISOUT > coll. Société entomologique de France)..... ab. **Brisouti**, nova
- b) Une tache humérale plus ou moins grande; un point marginal avant le milieu, un point antéapical. — Types : Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau, 1 ind. (baron BONNAIRE > coll. J. MAGNIN; Berlin, 1 ind. (coll. L. BEDEL > Muséum de Paris)..... ab. **Bonnairei**, nova
- c) Comme le type, mais avec un point antéapical fauve isolé..... ab. *sexpustulatus* F.
- Élytres à 4 taches : l'humérale plus ou moins développée, un point marginal avant le milieu; la fascie postmédiane entière, un point antéapical (ab. *undulatus* Marsh.; ab. *histrio* Sahlb.; ab. *brunneus* Panz.)..... ab. *lunaris* F.<sup>(1)</sup>
- Élytres à 5 ou 6 taches : semblable à l'ab. *lunaris*, mais la fascie médiane réduite à deux ou trois petites taches isolées..... ab. *punctulatus* Schilsky
4. Élytres à quart postérieur brun ou noir de poix, sauf le point antéapical fauve :
- a) Tache humérale élargie, séparée plus ou moins complètement de la fascie postmédiane par une bande brune

(1) C'est avec l'aberration *sexpustulatus* F. la forme la plus répandue, en France du moins.

étroite; tache marginale plus ou moins reliée à la fascie postmédiane..... ab. **varius** Marsh.

b) Taches humérale, marginale et postmédiane complètement réunies en une bande longitudinale régulière, arrondie en arrière : élytres fauves à tache basale commune couvrant l'écusson et la base des 4 premiers interstries, à suture, à bord latéral après le milieu et à quart apical sauf le point fauve antéapical d'un noir brunâtre. — *Type* : Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau!, 1 ind. (ma collection)..... ab. **Fontisbellaquei**, nova

- Élytres largement fauves, même sur le quart postérieur :  
 c) Élytres à 3 taches fauves séparées : une basale large, un point marginal isolé, 1 tache irrégulière, grande, formée de la fascie postmédiane et du point antéapical largement réunis : élytres fauves, à tache scutellaire, à bord latéral en arrière et à suture avec une fascie médiane transverse, divisée sur les côtés en deux minces rameaux entourant la tache latérale fauve, d'un brun noirâtre. — *Types* : Seine-et-Oise : forêt de Saint-Germain, 1 ind. (coll. H. BRISORT); et Seine-et-Marne : forêt de Fontainebleau, 1 ind. (BONNAIRE > coll. J. MAGNIN)..... ab. **Magnini**, nova<sup>(1)</sup>  
 d) Toutes les taches fauves réunies : élytres fauves, à tache scutellaire et dans la moitié postérieure à bord latéral et à bande suturale étroite, s'élargissant en deux fascies transverses incomplètes, l'une vers le milieu, l'autre vers le quart postérieur, d'un brun obscur. — *Type* : Basses-Pyrénées : Pau, 1 ind. (Ph. FRANÇOIS > coll. BEDEL > Muséum de Paris)..... ab. **Françoisi**, nova.

Il n'a pas encore été signalé d'individus à élytres entièrement sombres ou entièrement fauves.

Il résulte donc de ce tableau que la seule tache claire constante chez le *M. piceus* F. est la tache humérale, laissant le calus fauve, ce qui suffit à le distinguer du *M. salicis* H. Bris., tandis que les taches marginales et antéapicales disparaissent fréquemment, soit ensemble, soit séparément, et que la fascie postmédiane peut se rétrécir, se subdiviser ou même disparaître complètement. Par contre, même dans les formes les plus claires, l'écusson et la base des quatre premiers

(1) Dédiée à notre excellent bibliothécaire M. J. MAGNIN, qui a toujours mis ses insectes à ma disposition avec la plus extrême obligeance.



interstries, formant une tache scutellaire transverse, la suture en avant, une étroite bande suturale en arrière et le bord externe des élytres dans leur seconde moitié restent toujours d'un brun plus ou moins obscur.

---

**Description d'un nouveau Proctotrypide  
du genre *Hadronotus* [HYM.]**

par F. PICARD.

Ayant mis en élevage des tiges de vieux Lierre qui n'avaient été envoyés du département de l'Hérault par notre collègue M. SUIRE, j'en ai obtenu une espèce nouvelle du genre *Hadronotus*, d'autant plus intéressante qu'aucun insecte de ce genre n'avait encore été signalé en France. En voici la description :

***Hadronotus monspeliensis***, n. sp. — ♀. Tête mate, se montrant, à un fort grossissement, ponctuée de points séparés sur un fond alutacé, à peine pubescente, un peu plus large que le thorax, arquée en arrière; yeux glabres, rapprochés du bord occipital. Antennes à scape allongé, à articles du funicule diminuant graduellement de longueur jusqu'à la massue, celle-ci ovoïde, formée de six articles.

Thorax mat, très convexe, peu pubescent, finement ponctué ou imperceptiblement chagriné à un fort grossissement. Pronotum invisible en dessus; mésonotum bombé, plus large que long, sans trace de sillons parapsidaux; scutellum semi-circulaire, avec une petite fossette à ses angles antérieurs.

Ailes glabres, les postérieures seules frangées, dépassant l'abdomen. Aile antérieure à nervure sous-costale un peu éloignée du bord; marginale très courte, presque ponctiforme; stigmatique oblique, à peu près de même longueur que la post-marginale. Les deux paires d'ailes sont de teinte enfumée, les antérieures plus sombres dans leur deuxième moitié, avec une bande transversale encore un peu plus foncée au niveau de la nervure stigmatique.

Abdomen mat, sauf le milieu du premier segment qui est luisant; très déprimé, arrondi, à bords coupants, plus large que le thorax, à peine plus long que large. Premier tergite un peu plus court que le second, couvert de stries grosses, très régulières, n'atteignant pas tout à fait le bord postérieur. La partie couverte de grosses stries est

bornée de chaque côté par une petite carène, et la région comprise entre celle-ci et les bords latéraux porte des stries plus fines et plus emmêlées qui lui donnent un aspect chagriné. Second segment le plus grand de tous, portant des stries très courtes à sa base, le reste mat et finement ponctué. Troisième segment plus court que la moitié du deuxième, mat et imperceptiblement ponctué comme le reste de l'abdomen. Tarière courte, droite, à valves testacées.

La teinte est d'un noir uniforme, sauf en ce qui concerne les pattes



*Hadronotus monspeliensis*, n. sp.

dont les hanches sont noires, les cuisses brunâtres, les tibias d'un roussâtre plus clair, surtout en dessous, et les tarses d'un roux clair. — Longueur 1,5 mm.

Cette espèce se rapproche d'*Hadronotus pubescens* Kieff. par son abdomen strié sur les deux premiers tergites et sa teinte noire uniforme; mais elle s'en éloigne par sa pilosité peu perceptible, ses yeux glabres, ses ailes non pubescentes, à marginale ponctiforme et à teinte très enfumée, et par les dimensions respectives des segments abdominaux (les trois premiers sont subégaux chez *H. pubescens*).

Les branches mortes de Lierre, d'où l'insecte est sorti, étaient attaquées par l'*Anobium striatum*, dont la larve était parasitée par des *Spathius*. Mais *Hadronotus monspeliensis* ne saurait être regardé comme parasite de cet *Anobium*, car il s'est montré au début de



février et se trouvait vraisemblablement sous l'écorce du Lierre en qualité d'adulte hibernant. D'ailleurs on sait que les Scélionides poursuivent généralement leur développement dans les œufs d'autres Insectes, et la seule espèce d'*Hadronotus* dont les mœurs soient connues, *H. Bolivari* Giard<sup>(1)</sup>, pond dans les œufs d'un Hémiptère, le *Phyllomorpha laciniata*. Il est possible qu'*Hadronotus monspeliensis* soit aussi parasite de quelque autre Hémiptère.

**Sur la provenance de quelques Hyménoptères  
Mellifères décrits par J. Pérez**

par R. BENOIST.

Sous le titre de « Espèces nouvelles de Mellifères de Barbarie », J. PÉREZ a décrit en 1895, 267 espèces d'Hyménoptères Mellifères. Malheureusement ces descriptions ne sont accompagnées d'aucune indication de localité; dans une note, l'auteur manifeste son intention de donner ces localités ainsi que d'autres détails dans un travail plus étendu, mais ce travail n'a jamais été publié.

D'après le titre du Mémoire de PÉREZ on peut penser que toutes les espèces décrites sont originaires de l'Afrique du Nord, et en effet la plupart d'entre elles se retrouvent dans les listes de récoltes de divers Entomologistes en Algérie ou en Tunisie; cependant pour un petit nombre il peut encore subsister un doute sur leur présence dans le Nord de l'Afrique.

Dans une note récente J. M. DUSMET<sup>(2)</sup> cite une liste de 15 espèces qui à son avis seraient exclusivement espagnoles et n'existeraient pas dans l'Afrique du Nord.

Je me suis demandé si l'examen de la collection PÉREZ vérifierait

(1) GIARD (A.). — Sur quelques espèces nouvelles d'Hyménoptères parasites. (*Ann. Soc. ent. Fr.*, [1895], *Bull.*, p. LXXVIII), et BOLIVAR (Ign.). — Observations sur le *Phyllomorpha laciniata* (F. des J. *Natur.*, 1<sup>er</sup> janvier 1894, p. 43).

(2) J. M. DUSMET. Observaciones sobre la procedencia española de muchos Apidos descritos por Perez en « Espèces nouvelles de Mellifères de Barbarie » (*Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural*, XX, n<sup>os</sup> 5-6, p. 168, 1920).

l'opinion de DUSMET. J'ai constaté que 8 des espèces citées y sont représentées par des exemplaires de Tunisie, de l'Algérie ou du Maroc :

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Anthophora talaris</i> ..... | Bône.                                                                                                               |
| <i>Eucera oblitterata</i> ..... | Aïn Kerasa, Alger, Chiffa, Orléansville.                                                                            |
| <i>Andrena rubea</i> .....      | Aïn Kerasa, Alger.                                                                                                  |
| <i>Andrena obsoleta</i> .....   | Alger, Babor, Biskra, Bône, Constantine.                                                                            |
| <i>Andrena antigana</i> .....   | Tanger.                                                                                                             |
| <i>Andrena abstersa</i> .....   | Aïn Kerasa, Alger, Ghardaïa.                                                                                        |
| <i>Prosopsis coriacea</i> ..... | La Calle.                                                                                                           |
| <i>Prosopsis suavis</i> .....   | (Cette espèce est synonyme de <i>P. sul-</i><br><i>furipes</i> et PÉREZ a admis lui-même<br>la synonymie), Mascara. |

Six autres espèces sont représentées uniquement par des exemplaires d'origine espagnole :

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <i>Chalicodoma setulosa</i> . | <i>Andrena cyanomicans</i> . |
| <i>Osmia fallax</i> .         | <i>Andrena formosa</i> .     |
| <i>Osmia Antigae</i> .        | <i>Nomada dispar</i> .       |

Enfin, je n'ai pas retrouvé l'*Halictus rubescens*.

D'autre part DUSMET émet l'opinion que 11 autres espèces auraient été décrites par PÉREZ sur des exemplaires d'Espagne et auraient été retrouvées ensuite dans l'Afrique du Nord; elles auraient été citées pour la première fois de cette provenance par SAUNDERS <sup>(1)</sup> et ALFKEN <sup>(2)</sup>.

Il semble bien que pour la plupart de ces espèces DUSMET soit dans l'erreur, car dans la collection PÉREZ on en trouve 10 représentées par des individus pris dans des localités algériennes, tunisiennes ou marocaines.

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <i>Megachile variscopa</i> ..... | Bône.                                                        |
| <i>Nomada Antigana</i> .....     | Tunis.                                                       |
| <i>Andrena asperrima</i> .....   | Constantine.                                                 |
| <i>A. livens</i> .....           | Affreville, Bizerte, Manouba.                                |
| <i>A. senecionis</i> .....       | Aïn Kerasa, Alger, Bône, Lambèse,<br>Tanger, Teniet el Haad. |

(1) SAUNDERS. — Hymenoptera aculeata collected in Algeria by the Rev. A. E. Eaton and the Rev. F. D. Morice (*Trans. ent. Soc.*, 1908, p. 177).

(2) ALFKEN. — Beitrag zur Kenntnis der Bienenfauna von Algerien (*Mém. Soc. ent. Belgique*, XXII, p. 185, 1914).



- A. leucolippa*..... Aïn Kerasa, Alger, Bône.  
*A. impunctata*..... Alger, Biskra, Constantine, Hammam  
 Meskoutine, Oran, Teniet el Haad,  
 Tlemcen.  
*Halictus callizonius*..... Oran.  
*Cilissa maura*..... Biskra, Kairouan.  
*Prosopsis stigmorhina*..... Didjelli, Tanger.

Une seule : *Andrena pellucens* ne se trouve représentée que par des exemplaires de provenance espagnole.

Il semble donc que la presque totalité des espèces décrites par PÉREZ dans le travail rappelé plus haut répondet bien par son origine au titre donné par l'auteur, mais qu'il a profité de l'occasion qui lui était offerte pour y ajouter quelques espèces prises en Espagne; les soupçons émis par DUSMET se réalisent donc, mais en partie seulement et pour un nombre moindre d'espèces qu'il ne le pensait.

#### Sur les mœurs de *Monomorium Pharaonis* L. [HYM. FORMICIDAE]

par M. Ch. LECOMTE.

Le médecin en chef de la Maternité de l'Hôpital Saint-Antoine me signalait récemment, pour que j'étudie les moyens de l'en débarrasser, une invasion de fourmis dans son service.

Il s'agissait, me disait-il, d'une espèce qu'il n'avait encore remarquée nulle part, — fourmis petites et blondes, assez peu visibles, assez lentes — paraissant, en tous cas, parfaitement acclimatée et absolument inféodée au bâtiment de la Maternité.

En ayant recueilli quelques exemplaires, je les soumis à notre collègue M. BERLAND qui n'eut pas de peine à reconnaître *Monomorium Pharaonis*.

Jusqu'ici rien d'extraordinaire : *Monomorium Pharaonis*, espèce cosmopolite assez répandue dans Paris a pu être apportée à la Maternité de l'Hôpital Saint-Antoine par des matériaux de construction.

Elle y pullule, abritée derrière le revêtement de faïence des murs, favorisée par le chauffage central et son commensalisme y est absolu, car il suffit qu'un jardin ou une avenue séparent la Maternité des autres bâtiments de l'Hôpital, pour que ceux-ci en soient indemnes.

Mais ce qui est remarquable et doit être signalé, c'est que ces Four-

mis s'attaquent non seulement aux provisions de toute espèce des offices et des malades, mais aussi aux enfants nouveau-nés.

On ne les trouve pas d'ailleurs auprès des enfants sains, mais seulement auprès des prématurés. Elles pénètrent dans les couveuses par les plus étroites fissures et vont ronger le bord des paupières et la muqueuse des oreilles de ces enfants, soit qu'ils exhalent une odeur qui attirent les insectes, soit qu'ils leur offrent une proie inerte et facile.

Elles ont, à diverses reprises, déterminé des lésions qui, sans être graves, ont nécessité des soins spéciaux (1).

Nous avons placé sous les pieds des couveuses des récipients contenant de l'eau additionnée de quelques gouttes d'arséniate de soude.

Mais ce n'est là qu'une mesure de préservation et non un procédé de destruction.

Nous envisageons maintenant l'évacuation de la Maternité et la sulfuration des salles.

M. BERLAND. — que je veux remercier ici de tous les renseignements qu'il a bien voulu me communiquer et de l'aide qu'il m'a apportée, — croit cependant que nous ne pourrons nous débarrasser de l'insecte que par la réfection des murs infestés.

(1) M. PICARD rappelle que la Fourmi d'Argentine, *Iridomyrmex humilis*, a été signalée comme se rendant coupable des mêmes attentats sur des nouveau-nés.

---

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD

**46, rue du Bac, PARIS**

(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris).

**TÉL. : SÉGUR 29-27**

R. C. n° 64.624 — Seine.

# INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE

RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,  
TRAVAUX DE LABORATOIRE.

Bocaux, Boîtes de botanique.

## Boîtes de chasse.

**Cadres et cartons à insectes  
à fermeture hermétique.**

Cages à chenilles, Presses à botanique.

Meubles, Instruments de dissection.

Cuvettes à minéraux et fossiles.

Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs.

Épingles perfectionnées pour insectes.

Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux.

Loupes, Microscopes de laboratoire,

Marteaux, Meubles. Parapluies de chasse,

**Trousses, Pincés, Séchoirs.**

Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.

## VENTE ET ACHAT D'INSECTES

CATALOGUE ENVOYÉ sur DEMANDE

## LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE

46, rue du Bac, Paris.



# HENRI BUREAU

FABRICANT

13, rue Bertin-Poirée. PARIS (1<sup>er</sup>)

CARTONNAGE pour l'histoire naturelle  
**SPÉCIALITÉ de BOITES à INSECTES**  
à fermeture hermétique Système H. Guyon  
et INSTRUMENTS SPÉCIAUX  
**D'HISTOIRE NATURELLE**

.....  
*Catalogue sur demande*  
.....

**VENTE ET ACHAT D'INSECTES DE TOUS ORDRES**

TÉL. GUT. 77-42 — R. C. n° : 67.129 — Seine.

---

MAISON VERICK-STIASSNIE

## STIASSNIE FRÈRES

R. C. n° 66.751 — Seine.

**Constructeurs**

204, boul. Raspail, PARIS. Tél. : Ségur 05-79



**MICROSCOPE MONOCULAIRE REDRESSEUR**

Cet appareil se construit aussi  
avec platine à dissection

**MICROSCOPES**

**MICROTOMES**

**MICROSCOPE MONOCULAIRE**

**REDRESSEUR**

**LOUPES**

---

**NOS NOTICES SONT  
ADRESSÉES FRANCO SUR DEMANDE**

## **AUTEURS !**

Nos Bulletins et Annales seront plus intéressants si vous illustrez vos travaux et notes par des **PLANCHES HORS TEXTES**

*Je suis à votre disposition pour tous renseignements et prix*

**Louis LE CHARLES**

DESSINATEUR-PHOTOGRAPHE

40, rue de Turenne, 40, PARIS (3<sup>e</sup>)

Registre du Commerce : n° 201.525—Seine

---

## **“ LÉPIDO-DÉCORS ”**

Fantaisies décoratives, bijoux, bibelots en toutes matières  
avec incrustations inaltérables d'ailes de papillons rares naturalisés

Toutes applications à la décoration moderne

*créateur*

**SYLVAIN BILLÈRE**

*seul fabricant*

*Artiste-décorateur*

20, boul. du Montparnasse, PARIS (XV<sup>e</sup>)

R.C. : n° 237.014—Seine — Tél. : SÉGUR 80-89 — Nord-Sud : FALGUIÈRE

---

Fournisseurs de Lépidoptères sont demandés dans tous pays

*Conditions très avantageuses d'ACHAT ou d'ÉCHANGE*

**VENTE DE SPÉCIMENS EN PARFAIT ÉTAT**

Aberrations et raretés minutieusement sélectionnés pour collections ou études

---

**PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES**

Étalage soigné de Lépidoptères, etc.

Entretien de collections et soufflage de chenilles

Préparations microscopiques

**M<sup>LLE</sup> C. BLEUSE**

(Ne pas confondre avec M. L. BLEUSE, de Rennes)

29, rue Lacépède, 29 — PARIS (V<sup>e</sup>)

**ENVOI DU TARIF SUR DEMANDE**

## SOMMAIRE DES N<sup>os</sup> 8 ET 9

---

*Correspondance*, p. 97. — *Changement d'adresse*, p. 98. — *Admissions*, p. 98. — *Présentation*, p. 98. — *Exonération*, p. 98. — *Contributions à nos publications*, p. 98. — *Budget*, p. 98.

### Communications.

Pages.

M. PIC. — *Hispidés nouveaux* [COL.] . . . . . 99

---

*Nécrologie*, p. 101. — *Changements d'adresses*, p. 101. — *Admissions* p. 101. — *Présentations*, p. 101. — *Exonération*, p. 102. — *Contributions à nos publications*, p. 102. — *Nomination d'un Membre donateur*, p. 102. — *Liste des membres*, p. 102. — *Exposition d'Insectes*, p. 102.

### Observations diverses.

Pages.

G. PÉCOUD. — *Capture* [COL. CARABIDÆ]. . . . . 102

### Communications.

Pages.

D<sup>r</sup> A. CHOBOUT. — Une variété française de *Lasioderma semirufulum* Reitt. [COL. ANOBIIDÆ] . . . . . 103

A. MÉQUIGNON. — Sur la variabilité de *Mycetophagus piceus* F. [COL. CLAVICORNIA] . . . . . 104

F. PICARD. — Description d'un nouveau Proctotrypide du genre *Hadronotus* [HYM.] . . . . . 107

R. BENOIST. — Sur la provenance de quelques Hyménoptères Mellifères décrits par J. Pérez. . . . . 109

Ch. LECOMTE. — Sur les mœurs de *Monomorium Pharaonis* L. [HYM. FORMICIDÆ]. . . . . 111

---

### OFFRES ET DEMANDES (2 fr. la ligne).

— Beau meuble pour coll. entom., 10 cadres bois vitrés, état neuf 270 fr. S'adr. DIVARET à Tréboul (Finistère).



1924. — N° 10

**BULLETIN**  
**DE LA**  
**SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE**  
**DE FRANCE**

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda  
in minimis.*



**PARIS**  
**AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ**

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

**28, Rue Serpente, VI<sup>e</sup>**

**1924**

— Le Bulletin paraît deux fois par mois

Ch. FERTON

ANCIEN ÉLÈVE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

== LA VIE ==  
DES ABEILLES  
ET DES GUÊPES

---

*Œuvres choisies, groupées et annotées*

PAR

Étienne RABAUD

et

François PICARD

PROFESSEUR

MAÎTRE DE CONFÉRENCES

A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

---

Un volume in-8° de 376 pages, 72 figures. Eugène Chiron,  
éditeur, 40, rue de Seine. Paris, 1923. — Prix : 20 francs.

---

**COMPTOIR DE FOURNITURES POUR  
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE**

de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (V<sup>e</sup>). — Tél. Gob. 45.54.

Registre du Commerce : n° 18.113 — Seine.

**SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE**

Matériels complets pour

**COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,  
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.**

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques  
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

**CARTONNAGES POUR LES SCIENCES**

**BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE**

**" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "**

*Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage  
et toutes les branches qui s'y rattachent.*

**CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE**

**SÉRAPHIN,** 17, rue de Montyon

**Vente au détail : 22, faubourg Montmartre. PARIS (9<sup>e</sup>)**

Téléph. : **BERGÈRE 46.03** — Registre du Commerce n° 74.017 — Seine.

**APPLICATION ARTISTIQUE DES COLÉOPTÈRES ET PAPILLONS**

à la décoration de tous objets de Bijouterie; *Coupes, Cendriers,  
Bonbonnières, Presse-papier etc., etc.*

Crée toujours du nouveau.

*Vente et achat de Papillons de toutes provenances.*

**Maison fondée en 1906.**

**H. DONCKIER DE DONCEEL**

**40, Avenue d'Orléans, PARIS (XIV<sup>e</sup>)**

**VENTE ET ACHAT**

**de Coléoptères et Lépidoptères exotiques rares.**

**OCCASIONS — EXPERTISE**



**CABINET ENTOMOLOGIQUE**

# **E. LE MOULT**

4, rue Duméril, PARIS (XIII) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS

Téléphone : Gob. 36.13

Téléphone : Central 65-35

Registre du Commerce : n° 48.119 — Seine.

**LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE**  
**PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES**  
**H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT**

## **ÉDITEUR**

**DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE**  
**LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE**

**du D<sup>r</sup> SEITZ**

**ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE**  
**FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS**  
**et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS**

**STOCK de PLUSIEURS MILLIONS**  
**D'INSECTES DE TOUS ORDRES**  
**de TOUS LES POINTS DU GLOBE**

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

**VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS**  
**de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés**  
**et de CHASSES ORIGINALES**

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste  
**JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES**  
**à vendre d'occasion à très bon marché.**

**MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT**  
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes  
Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,  
étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

**ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE**

**GRAND CHOIX de LÉPIDOPTÈRES MONTÉS SOUS CRISTAL**  
**et de TOUS OBJETS D'ART, CENDRIERS**  
**COUPES, BOITES, BIJOUX, LUSTRES etc**  
**décorés avec ailes de LÉPIDOPTÈRES à JOLIES COULEURS**  
**RENDUES INALTÉRABLES.**